

Quelle valorisation de l'organique à l'échelle européenne?

RENNES METROPOLE

Colloque de l'organique
14 mars 2012

Laurence Galon – chef de projet Miniwaste



1



Le projet européen Miniwaste (2010-2012)

► Généralités du projet

- un partenariat complémentaire:
 - 1 établissement de recherche
 - 1 association réseau européen des villes et régions
 - 3 collectivités en charge de la gestion des déchets
- Budget total: 2 289 402 €

Life+ : 1 126 626 € (= 50%)



Structure du projet

en 4 actions:

- 1.gestion du projet
 - 2.boîte à outils
 - 3.déploiement des actions locales
 - 4.communication
- + un plan de communication
2013-2018

Objectifs du projet

Définir, tester et évaluer un plan stratégique de minimisation des déchets organiques

Méthodologie:

- 1 Déploiement d'actions de réduction des bio déchets à différentes échelles et évaluation de ces actions à Porto, Rennes Métropole et Brno
- 2 Définition et test d'un panel d'outils d'évaluation des actions en termes quantitatif et qualitatif
- 3 Elaborer et diffuser un guide méthodologique à destination des collectivités européennes rassemblant les expériences acquises

Méthodologie du projet Miniwaste

- ① Déploiement d'actions de réduction des bio déchets à différentes échelles et évaluation de ces actions

3 Plans locaux de minimisation des déchets organiques ont été élaborés en début de projet:

- objectifs en terme de personnes formées, structures participants, quantités de déchets détournés
- méthodologie utilisées : élaboration d'un plan de communication avec des actions ciblées (grand public, participants, partenaires)
- utilisation d'outils de suivi et adaptations en fonction des protocoles Irstea



Mini
WASTE



Méthodologie du projet Miniwaste

- ▶ ② Définition et test d'un panel d'outils d'évaluation des actions en termes quantitatif et qualitatif

-Inventaire des connaissances intra et extra consortium

➤ **Disponible sur miniwaste.eu**

- Développement d'un outil informatisé d'aide à la décision et de gestion d'actions de prévention des bio déchets



1- module de diagnostic de territoire pour définir des actions adaptées au contexte

2- aide à la mise en place des actions via des fiches procédures et indicateurs de suivi

3-Affichage des résultats

➤ **En cours d'élaboration – sera testé à partir de juin**

-Protocoles d'évaluation :

- Compostage domestique en habitat individuel
- Compostage en habitat vertical, performance des systèmes de compostage
- Qualité des composts

➤ **Très prochainement disponible sur miniwaste.eu**

Méthodologie du projet Miniwaste

▶ ③ Elaborer et diffuser un guide méthodologique à destination des collectivités européennes rassemblant les expériences acquises

- Compilation des retours d'expérience acquis par les partenaires pour les autorités européennes

- Mise à disposition sous forme papier et électronique d'un guide renvoyant vers l'ensemble des outils développés

- Diffusion de guide lors des événements régionaux, nationaux, et européens + mise à disposition sur le site miniwaste.eu à partir de **novembre 2012**

Les actions mises en œuvre à Porto



Horta da Formiga

▪ Important site de formation et de démonstration (cours de compostage, Eco-jardinage, cours de cuisine, potager biologique)

• 8736 personnes formées
(3100 en 2010)



Horta na Escola



▪ Programme de sensibilisation auprès des établissements scolaires (compostage, jardin biologique pour les employés et enfants)



Les actions mises en œuvre à Porto

Terra à Terra
projecto de compostagem caseira

▪ Promotion du compostage communautaire et individuel (distribution de composteur, formation, visites)

- 41 sites collectifs en place (12 en 2010) ;
- 6234 composteurs individuels (2500 en 2010)



▪ Formation au jardinage naturel, accompagnement des jardins collectifs



M
WASTE



Les actions mises en œuvre à Brno

- Mise en ligne d'un site internet local www.miniwaste.cz
- Distribution de 225 composteurs individuels
- Création d'1 site de démonstration au niveau de la déchetterie (4 autres sites en projet sur le district de Brno avec formation des personnels)



-Élaboration de guides pour les guides composteurs et pour les citoyens

-Organisation d'événements locaux – communication avec appui des aînés



Les actions mises en œuvre à Brno

-Installation d'un composteur en établissement scolaire avec sensibilisation des enfants



•Réalisation de caractérisations de déchets

Déchets de cuisine : environ 23%



Les actions mises en œuvre à Rennes Métropole

- ▶ Cf. présentation Nathalie Gaillard (séance plénière 1)



Perspectives du projet

- ▶ **Fourniture de l'outil informatisé avant l'été**
 - **Test par les partenaires et des collectivités françaises et européennes volontaires**
- ▶ **Organisation de la conférence finale**
 - **4 ateliers participatifs pour découvrir les outils développés**
- ▶ **Distribution et mise en ligne du panel d'outils dont le guide méthodologique**

Projet Miniwaste

Merci de votre attention

Inscrivez-vous à la newsletter sur miniwaste.eu



Expected results

Composting actions

	RM		Brno		LIPOR	
	Starting point situation	Situation at the end of the Project	Starting point situation	Situation at the end of the Project	Starting point situation	Situation at the end of the Project
Number of collective composting sites installed	120	620	0	5	0	50
Number of participants in grouped housing	1 200	6 200	0	50	0	500
Number of individual composter bins installed	16 000	21 000	0	350	3000	10 000
Number of participating collective structures	5	70	0	1	40	120
Number of person trained in composting techniques	400	1 500	0	100	3 000	10 050
Number of composting masters actively involved	10	110	0	10	0	100

Expected results

▶ Actions against food waste

	RM		Brno		LIPOR	
	Starting point situation	Situation at the end of the Project	Starting point situation	Situation at the end of the Project	Starting point situation	Situation at the end of the Project
Number of participating structures	0	30 (social centers)	0	2	0	20 (restaurants)
Number of persons trained for reducing food waste	0	600	0	30	100	1 800

▶ to actually reduce the quantity of waste

Reduction in tons/year depending on the demonstration area

Type of target group	RM	Brno	LIPOR
Collective housing	200	2	20
Separated housing	750	50	1 050
Collective Structure	10	--	15
TOTAL	960	52	1 085